Ideal para una buena educación. Lo adorarán profesores y niños.

¿Es difícil mantener la atención de los alumnos en las clases?
¿Los profesores disponen de poco tiempo para preparar buen material?
¡El L-1ex es la solución perfecta!

¿Qué puede hacer el L-1ex?

Mostrar objetos estáticos y en movimiento en 2D/3D a gran escala y compartirlo con toda la clase.
Su gran flexibilidad permite convertir muchos objetos en buenos materiales didácticos y permite a los profesores ahorrar tiempo de preparación de las clases. Además, el L-1 ex hace que el aprendizaje sea divertido para todos los alumnos.

- Cualquier parte de un libro puede ampliarse para una mayor comprensión.
- Un sólo recurso educativo puede ser compartido con toda la clase. No es necesario preparar material educativo para cada uno de los alumnos.
- Totalmente compatible con la lección. Permite a los profesores seguir utilizando sus propias metodologías.

Funciones Básicas L-1ex × Proyector o Televisión Digital

Cabezal y brazo con ángulo libre

aporta gran flexibilidad

El cabezal con cámara y el brazo se mueven de manera flexible. Puedes enfatizar cualquier punto gracias a su ángulo libre para que sea todavía más inteligible. La posición se puede ajustar fácilmente con una mano. El mecanismo puede mantener la posición de la imagen sin ninguna vibración.

Su diseño robusto hace del L1-ex una herramienta ideal para ser utilizada en el día a día de la clase.

Movimiento total a 30 fps

Para mostrar imágenes en movimiento con precisión

El sistema de televisión estándar PAL es de 25 fps. Cuando el número es superior a 25 los ojos lo reconocen como “video normal”. El L1-ex puede capturar imágenes a 30 fps, lo cual convierte las imágenes en movimiento en algo extremadamente natural.

Captura movimientos en tiempo real

Control remoto

Hace que la lección sea divertida

Con este control remoto ergonómico, la lección se hace más amena. Su diseño exclusivo de infrarrojos permite recibir la señal hasta a 7m de distancia, permitiendo controlar el L-1ex desde cualquier punto de la clase.

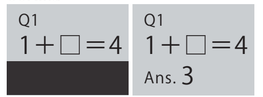
Receptor

Foco y **Cortina**

Foco

Permite enfatizar los puntos importantes

Cortina



Permite ocultar áreas específicas.

Zoom

La imagen se puede agrandar y disminuir

PinP

Se puede visualizar una imagen estática en pequeño mientras se muestra una imagen en movimiento

Permite demostrar como hacer cosas paso a paso.

Funciones avanzadas L-1ex × Otras herramientas

⊗ Tarjeta SD

Los resultados del trabajo de los alumnos se pueden guardar en una tarjeta SD. Las imágenes guardadas se pueden utilizar en las siguientes clases. También las imágenes hechas con una cámara digital. El L-1ex es compatible con SDHC.

⊗ PC

El L1-ex viene equipado con un puerto USB para poder conectarlo fácilmente al ordenador. El software Image Mate permite monitorizar y capturar fácilmente cualquier imagen del ordenador y controlar el L-1ex desde el ordenador. Con este software, puedes grabar películas con audio fácilmente. Además, su función de grabado con intervalos ofrece la posibilidad de crear una película decalada, por ejemplo de la transformación del capullo en mariposa.

⊗ Microscopio

Las imágenes microscópicas se pueden agrandar para compartirlas con toda la clase. El adaptador de microscopio incluido permite conectar fácilmente el L1-ex y un microscopio.

⊗ Pizarra interactiva

El L1-ex puede ser integrado fácilmente con una pizarra interactiva, haciendo la lección todavía más atractiva. Las imágenes capturadas en tiempo real por el L1-ex se pueden visualizar en la pizarra para que las lecciones puedan ser interactivas.

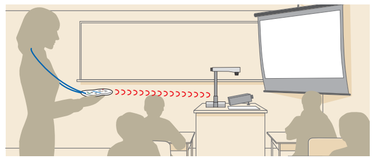
Grandes beneficios para los profesores

Fácil de utilizar

¡Conéctelo, enciéndelo y listo!

Operar el L-1ex es muy fácil. Conecta el L-1ex a un proyector o televisión digital y enciéndelo! Ahora puedes convertir cualquier objeto en material didáctico. Además, puedes moverte por la clase gracias al control remoto con collar que está incluido.
Su intuitivo panel de control y sus menús también han sido diseñados para que sean fáciles de utilizar, incluso para los profesores menos familiarizados con la tecnología.

Control remoto



Ampliación de objetos pequeños

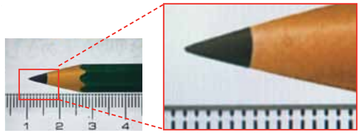
Zoom potente e imágenes nítidas

El L1-ex tiene un zoom óptico de 5,2x y un zoom digital de 8x. Permite ampliar cualquier objeto pequeño, para que pueda verlo toda la clase. Su rueda y su botón de autoenfoque hacen del zoom una operación simple. Gracias a la avanzada tecnología de imagen de Elmo, los alumnos pueden ver las imágenes de manera nítida y en color natural,incluso después de haber sido ampliadas.

Disfruta del color natural
y la belleza del L1-ex

Zoom óptico x5.2 × Zoom digital x8

Botón auto enfoque



Las imágenes ampliadas
siguen siendo nítidas

Gran área de captura

¡Muestra objetos grandes en su totalidad!

Hay muchas ocasiones en las que los profesores necesitan mostrar objetos grandes como por ejemplo un mapa o mostrar como se toca un instrumento musical. Las lentes especialmente diseñadas del L-1ex permiten capturar objetos con un tamaño de hasta A3.

Permite mostrar documentos completos

Permite mostrar documentos completos

Especificaciones L-1ex

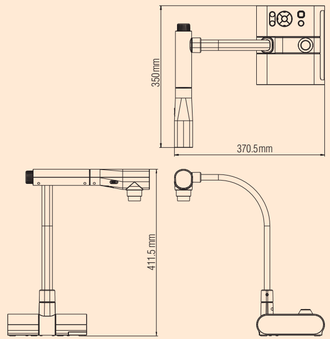
Modelo		L-1ex
Camara	Dispositivo	1/3" CMOS, 1.490.000 pixels
	Pixels totales	1384 (H) x 1076 (V)
	Pixels efectivos	1329 (H) x 1049 (V)
	Ratio marco	Máx. 30 fps
	Resolución	Salida analógica VGA: 800 (H) x 800 (V) Salida de vídeo: 500 líneas de televisión o más (H)
Óptica	Zoom	Zoom óptico 5,2x, digital 8x
	Lentes	F2.8-3.2 f=3.85mm - 20.02mm
	Área	SXGA : Máx. 417x331mm Mín. 92x74mm WXGA : Máx. 417x246mm Mín. 92x56mm XGA : Máx. 417x309mm Mín. 92x69mm
	Enfoque	Manual / Automático
Funciones	Balance blanco	Automático / Un toque / Manual
	Conversión negativo/positivo	Disponible
	Modo imagen	Texto 1 / Texto 2 / Texto 3 / Gráficos 1 / Gráficos 2
	Aumento márgenes	Disponible
	Selección Blanco y Negro / Color	Disponible
	Captura	Disponible
	Zoom digital	8x
	Configuración gama	Disponible
	Visualización gráfica en pantalla	Disponible
	Pase de diapositivas	Disponible (tarjeta SD)
	Guardar imágenes	Disponible (tarjeta SD)
	Rotación imágenes	Disponible (0°, 180°)
	Función predeterminada	Hasta 4 configuraciones de usuario
	Anotación	Disponible (en la pantalla del PC)
	Control de brillo	Automático (con ajuste de niveles) / Manual
	Sincronización zoom enfoque	Disponible
	Modo microscopio	Disponible
	Desplazamiento	Disponible (con zoom digital)
	Función máscara	Disponible
	Función PinP (Picture-in-Picture)	Disponible
	Función foco	Disponible
Interfaz	Selección de entrada	Principal / Externa
	Salida analógica VGA	SXGA : 1280x1024a 60Hz WXGA : 1280x800 a 60Hz XGA : 1024x768 a 60Hz
	Salida vídeo	Disponible (C-Video)
	Entrada RGB	Disponible (x1)
	Terminal grabador	Disponible (para grabador de sobremesa opcional)
	Puerto USB	Disponible (USB 2.0 x1)
	Ranura tarjeta SD	Disponible (x1)
Iluminación	Lámpara de iluminación	Disponible (LED blanco)
Otros	Accesorios	adaptador AC, cable de alimentación, cable VGA (2m), bandeja extraíble, bandeja magnética, bandeja anti-reflectante, funda, manual de instrucciones, control remoto IR, cable USB (1,8 m), CD-ROM software Image Mate, adaptador para microscopio, collar para el control remoto, driver TWAIN DS
	Ranura de seguridad	Disponible
	Fuente de alimentación	12 VDC (adaptador AC 100-240V)
	Consumo de energía	15V (adaptador AC incluido))
	Dimensiones (ancho x alto x fondo)	doblado: 195 x 254 x 444,5 en uso: 350 x 370 x 411,5
	Peso	2.9kg

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
Las imágenes de este catálogo son simuladas.
ELMO es una marca registrada de ELMO COMPANY LIMITED
Otros nombres de marca o de producto podrían ser marcas registradas de sus propietarios.

ELMO está ayudando a aportar un futuro más ecológico para los niños

Este producto ELMO cumple con la Directiva RoHS 2002/95/EC (Restricción en el uso de determinadas substancias perjudiciales en equipamiento electrónico). Este cumplimiento ayuda a asegurar un entorno más sano y ecológico para los niños.

Perfil



¿Qué es un visualizador de documentos?

Por favor visite nuestra nueva página web que presenta maneras útiles y efectivas de utilizar un visualizador de documentos.
¡Empecemos ICT en educación con el visualizador de documentos!
http://www.elmo.co.jp/doc-cam/

世界の子どもたちにワクチンを 日本委員会 JCV Japan Committee Vaccines for the World's Children

ELMO, LTD. es uno de los patrocinadores del Comité de Vacunación Japonés para los Niños del Mundo (CVJ).

CVJ opera bajo las directrices básicas y los objetivos de la Iniciativa de Vacunación Infantil (CVI, siglas en inglés) fundada en 1990 por UNICEF, la OMS, el PNUD, la Fundación Rockefeller, y el Banco Mundial.

ISO 9001 JP 95/0516/04A
ISO 14001 TW 01/19851EM

El Sistema de Gestión de la Calidad y Medioambiental de ELMO CO., LTD. (Oficinas Principales y Fábrica) ha obtenido la certificación ISO 9001& 14001:20

Charmex INTERNACIONAL

Impreso: The Private Space 04/2011

ELMO

¡Un salto espectacular en la enseñanza!

L-1ex Cámara de documentos

La Elección del profesorado